



# Stampante laser monocromatica efficiente

Facile da configurare e collegare grazie alla stampa veloce e impeccabile

**HL-L2445DW** 





Stampa

Wireless

www.brother.it

## Stampante laser monocromatica efficiente

Lavora in modo più intelligente da qualsiasi luogo a casa o in ufficio con il Brother HL-L2445DW. Grazie a una gamma di funzioni che aumentano l'efficienza, questa stampante laser monocromatica consente di risparmiare tempo grazie alla stampa veloce e impeccabile, anche in fronte/retro automatico e alla capacità del vassoio carta.

Configurazione semplice e download dell'app Brother Mobile Connect, che consente di stampare praticamente da qualsiasi luogo.

**HL-L2445DW** 



## Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 32 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro automatica, fino a 16 pagine al minuto
- Pannello di controllo LCD a 1 riga
- · Fast ethernet, WiFi a 5 GHz e USB
- Memoria interna da 64MB
- Vassoio carta da 250 fogli
- Fornito con toner da 1.200 pagine, resa massima disponibile<sup>7</sup> 3.000 pagine

# Lavora in modo più intelligente

Il modello HL-L2445DW è stato progettato per aumentare l'efficienza, con elevate velocità di stampa che consentono di lavorare in modo più intelligente. La funzione di stampa fronte/retro consente di risparmiare tempo e di svolgere altre attività.

#### **Immediata**

Semplifica la giornata e la stampa, grazie alla configurazione facile e alla connessione Fast Ethernet, WiFi a 5 GHz o USB. Utilizzare HL-L2445DW è un gioco da ragazzi grazie al pannello di controllo di semplice navigazione.

## Il partner perfetto

La tecnologia di stampa di alta qualità garantisce stampe sempre impeccabili e professionali. Il modello HL-L2445DW, progettato con cura, è dotato di un vassoio di alimentazione e di uscita carta ad alta capacità che consente di stampare più a lungo, mentre il design compatto consente di lavorare senza interruzioni in spazi di lavoro più piccoli.

## Stampa più a lungo

HL-L2445DW consente di ridurre i costi di stampa utilizzando un tamburo e un'unità toner mentre il toner inbox da 1.200 pagine<sup>7</sup> supporta le esigenze di volumi di stampa più elevati. Il toner è facile da cambiare ed è disponibile toner ad alta resa, stampando fino a 3.000 pagine<sup>7</sup>, riducendo i costi per pagina e la frequenza di sostituzione.

## Massima sicurezza

Per stare al passo con le norme in continua evoluzione sulla privacy e la sicurezza dei dati, i nostri dispositivi offrono le più recenti funzioni di sicurezza standard del settore per proteggere in modo sicuro i vostri dati. I nostri esperti di sicurezza sono alla continua ricerca di miglioramenti a prodotti, soluzioni e servizi per garantire in modo proattivo che tutti i nostri prodotti siano "sicuri a partire dalla progettazione".

Il modello HL-L2445DW offre una gamma di caratteristiche professionali. Utilizza la protezione a tre livelli per dispositivo, rete e documento. Ciò offre maggiore tranquillità e garantisce che l'integrità dei dati venga mantenuta in ogni fase.

## Stampa da qualsiasi luogo

Con la connessione mobile Brother, è possibile utilizzare con agilità la stampante. Stampa di documenti durante gli spostamenti e ordina materiali di consumo Brother originali direttamente a casa tua. È inoltre possibile personalizzare le funzioni utilizzate di frequente e impostare un modo rivoluzionario di stampare dal dispositivo mobile.



Scarica l'app sul tuo dispositivo mobile per iniziare.



## L'abbonamento automatico al toner per la stampante

Che tu stampi poco o molto, abbiamo un piano di abbonamento flessibile per la stampa adatto a tutti. È possibile registrarsi e usufruire della consegna automatica del toner con spedizione gratuita direttamente a casa.

Usufruisci della garanzia permanente della stampante e dell'assistenza clienti di alto livello.

Abbonati per assicurarti un modo migliore di stampare.



#### PER SAPERNE DI PIÙ

Scaricare l'app Brother Mobile Connect o visitare il sito Web all'indirizzo brother.it/ecopro



#### Informazioni generali

#### **Tecnologia**

Laser elettrofotografico

#### **Memoria** 64MB

#### Pannello di controllo

LCD a 1 riga con tasti

#### Interfaccia locale

Modalità Silenziosa

di stampa

Modalità per ridurre il rumore

USB 2.0 Hi-Speed

#### Rete cablata

Fast Ethernet

#### **Rete wireless**

Supporto 2,4 GHz e 5 GHz

#### Contenuto cartone

Stampante, toner, tamburo, cavo di alimentazione, guida all'installazione rapida, scheda di garanzia

#### Stampa

#### Velocità di stampa<sup>8</sup>(A4)

1 Lato: 32 ppm monocromatico

2 Lato: 16 lati al minuto monocromatico

#### **FPOT**

#### Tempo di uscita prima stampa<sup>10</sup>

Fino a 8.5 secondi monocromatico

#### Risoluzione

Fino a 1200 x 1200 dpi

## Funzioni della stampante

#### Stampa N-up

Riduce fino a 25 pagine in una singola pagina

#### Stampa poster<sup>4</sup>

Ingrandisce una singola pagina in un poster utilizzando pagine 2x2, 3x3, 4x4 o 5x5

### Modalità risparmio toner

Utilizza la modalità risparmio toner per ridurre il consumo di toner senza influire sulla velocità di stampa

#### Stampa Filigrana

Inserisce filigrana dei documenti con testo predefinito, logo personalizzato o messaggi personalizzati

#### Stampa ID

Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o Nome utente PC)

#### Stampa opuscoli4

Stampa di documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la stampa fronte/retro automatica o manuale

#### Profilo stampa

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

## Stampa fronte/retro manuale4

Stampa fronte/retro manuale (consigliato per tipi di carta non supportati dalla modalità

#### Stampa lato opposto

Ruota il contenuto di un documento stampato di 180°

## Stampa avviso di completamento

È possibile impostare una notifica di stampa per accedere al computer (solo rete)

#### Driver Stampante

#### Windows

Windows 11 (edizioni BIT 32 e 64) e altro ancora

#### Linux

CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)

#### **ChromeOS**

supporta la stampa ChromeOS nativa

#### macOS

La stampa tramite macOS richiede l'uso di AirPrint. I driver Mac non sono forniti.

Visita il sito support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare i driver e i software più recenti.

#### Gestione carta<sup>11</sup>

#### Ingresso carta<sup>2</sup>

Vassoio standard 250 fogli

#### Slot di alimentazione

manuale 1 foglio

#### Uscita carta

150 fogli A4

#### Stampa di buste

Sì dal vassoio di alimentazione manuale

#### Formati dei supporti Vassoio standard

A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5(lato lungo), B6(JIS), A6, Executive, A4 corto, 16K (195x270mm)

### Slot di alimentazione manuale

mm Lunghezza busta da 127 a 355,6 mm; COM-10, DL, C5, Monarch

Larghezza: Da 76,2 a 215,9

### Stampa fronte/retro automatica

A4

#### Tipo di supporto e grammature Vassoio standard

Carta normale, carta sottile, carta riciclata Carta spessa 60 -163 g/m<sup>2</sup>

#### Slot di alimentazione manuale

Carta normale, carta sottile, carta spessa, carta più spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, buste, etichette, buste sottile.

Spessore 60/230 g/m²

### Stampa fronte/retro automatica

Carta normale, carta sottile, carta riciclata 64/105 g/m<sup>2</sup>

## Connettività mobile e Web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> Android

Per stampare e controllare lo stato della macchina da un dispositivo Android

## Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (IPad/iPhone)

Per stampare da e controllare lo stato della macchina da un iPad/iPhone

#### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Stampa dai tipi di file più comuni da qualsiasi applicazione compatibile con AirPrint

### **Brother Print Service Plugin**

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

#### Mopria<sup>™ 17</sup>

Per stampare i tipi di file più comuni dai dispositivi Android supportati da Mopria™

## Strumenti di gestione del parco macchine

Software di gestione BRAdmin LAN/WAN <sup>16,17</sup>e<sup>5</sup>

#### Server Web incorporato

Software di gestione della stampa basato su Web incorporato nella periferica

#### Installazione guidata dei driver<sup>16,17 e 5</sup>

Creazione semplice di driver di stampa per un'installazione senza problemi sulla rete

#### Monitor di stato<sup>16</sup>

Monitora lo stato della macchina dal computer

#### Software

## Brother iPrint&Scan Desktop 15,17e5

Per stampare da e controllare lo stato del computer da Windows o da macOS PC

#### Utility

Fornisce guide alla configurazione, manuali, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatta l'assistenza clienti Brother

## Semplice da configurare

Accesso semplice ai driver e al software per l'installazione della macchina Brother dal sito support.brother.com

#### Connettività

#### Rete cablata

Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX

#### **Rete wireless**

(modalità Infrastruttura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi
Direct)
5GHz IEEE 802.11 a/n
(modalità Infrastruttura)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi
Direct)

2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n

#### Wi-Fi Direct®

Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso wireless (sono supportati metodi automatici e manuali)

## Supporto per l'installazione wireless

Configurazione Wi-Fi protetta (WPS)

#### Applicazioni wireless

Vertical Pairing

#### Mobile

Stampa dal tuo dispositivo mobile con Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

#### Interfaccia locale

USB 2.0 Hi-Speed

## Funzioni di protezione

### Sicurezza della rete cablata

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/ TLS (SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAUTH (SMTP, POP3, IMAP4)

### PROTEZIONE DELLA RETE WIRELESS

WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Wi-Fi Direct supporta solo WPA2 (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP V3, 802.1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAUTH (SMTP, POP3, IMAP4)

#### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS Risoluzione dei nomi, risolutore DNS, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Porta Raw personalizzata/ Port9100, CLIENT SMTP, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/ HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi Web (Stampa)

#### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client SMTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, client TFTP e server, ICMPv6, servizi Web (Stampa)

#### Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4) Notifiche e-mail la periferica invia automaticamente avvisi email quando richiede attenzione, ad esempio quando l'inchiostro è in esaurimento o deve essere

#### Reportoe-mail

Riceve regolarmente report sull'utilizzo tramite e-mail

## Rilevamento automatico delle intrusioni

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono protetti I dispositivi riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, incluso il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo.

#### Aggiornamento firmware

Oltre a consentire l'installazione della versione più recente degli avvisi di aggiornamento automatici, è possibile impostare la stampante non ricevere versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di un utente non autorizzato

#### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

Consente il rilascio di processi di stampa senza driver protetti da password

#### Gestione dei certificati

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un

Certificato personalizzato autofirmato, richiesta di firma del certificato (CSR) o certificato pubblico esterno e chiave privata per la comunicazione di rete protetta

## Firmware con firma digitale

il firmware per i dispositivi di stampa Brother è dotato di firma digitale e protetto

#### Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

(IEEE 802,1x)
I dispositivi Brother sono
pienamente conformi a questo
standard, per consentire la
connessione a una rete protetta
EAP (Extensible Authentication
Protocol) 802.1x

#### Limitare i protocolli di rete

la funzione controllo protocollo consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad es FTP, Telnet) secondo necessità Materiali di consumo e materiali di consumo

**Toner inbox**<sup>7</sup> 1 x 1.200 pagine (BK)

Toner a resa standard<sup>7</sup> TN2510 (circa 1.200 pagine)

Toner ad alta resa<sup>7</sup> TN2510XL (circa 3.000 pagine)

**Unità tamburo** Circa 15.000 pagine a 1 pagine per lavoro

Dimensioni e pesi **Con cartone (LxPxA)** 438 x 283 x 519mm - 8,20kg **Senza cartone (LxPxA)** 356 x 360 x 183mm - 7,10kg

Ciclo di lavoro **Mensile consigliato** Fino a 2.500 pagine

Ambiente operativo

Requisiti di alimentazione 220-240 V CA 50/60 Hz Ambiente operativo Umidità 20 - 80 % 10°C - 32,5°C. 50°F - 90,5°F Ambiente di conservazione Umidità 35 - 85 % 0°C - 40°C. 32 °F - 104 °F

**Ambiente** 

Consumo energetico approssimativo<sup>13,23</sup> Stampa: 470W Stampa in modalità silenziosa:

270 W Pronto: 43W Riposo 3,8W Deep Sleep 0,5 W Spento: 0,08W

Valore TEC 0.35 kWh/settimana Potenza audio<sup>12</sup>

Stampa: 6.65B(A) Pronto:

Modalità silenziosa non udibile: 6.06B(A) Deep Sleep: Non udibile

Pressione sonora<sup>12</sup>

Stampa PC (monocromatica): circa 49 dB(A) Pronto: 30.0db(A) Modalità silenziosa: 44 db(A)

Risparmio toner In questo modo si riduce il consumo di toner per ottenere più pagine dai materiali di consumo **Blue Angel** Sì

Marchio

**GS** Sì

Nordic Swan

- \*\* Capacità cartuccia dichiarata in conformità a ISO/IEC 19752
- 11 Capacità calcolata con carta da 80 g/m2
- Pressione sonora e livello di potenza sonora in conformità alla norma ISO 7779
- 13 II consumo energetico spento viene misurato in conformità alla norma IEC 62301 Edizione 2,0
- 15 solo Windows e macOS
- 16 solo Windows
- 17 Download opzionale
- 18 richiede una connessione a Internet
- $23\,$  il consumo energetico viene misurato utilizzando la configurazione di rete con il metodo di prova ENERGY STAR Ver  $3.1\,$





















#### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

www.brotherearth.com

Tutte le specifiche sono state corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica.
Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

